



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Su ES investicijomis 2020–aisiais „Kauno energija“ modernizuos 9,6 km šilumos tiekimo tinklų



Šiais metais pagal AB „Kauno energija“ pateiktas paraiškas Lietuvos verslo paramos agentūra (LVPA) skyrė daugiau nei 7,2 mln. eurų iš Sanglaudos fondo šilumos tiekimo tinklams Kaune modernizuoti.

Pagal patvirtintas paraiškas 2020–2021 metais bendrovė planuoja Kaune vykdyti 7 šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo projektus, kurių metu vamzdynai bus rekonstruojami 14 tinklo atkarpų. Rekonstravimo darbai bus vykdomi Taikos, V. Krėvės, Karaliaus Mindaugo prospektuose ir

Technikos, Elektrėnų, Kovo 11–osios, Draugystės, R. Kalantos bei Jonavos gatvėse. Pagal numatomus vykdyti projektus bus rekonstruota daugiau, kaip 9,6 km įvairių skersmenų (nuo 300 iki 800 mm) šilumos tiekimo magistralinių vamzdynų Kaune.

Šiuos tinklus rekonstruoti būtina, nes kai kurių iš jų amžius jau siekia net 55 metus. Vidutinis numatomų rekonstruoti tinklų amžius – 30–35 metai. Ilgiausia numatoma rekonstruoti atkarpa yra Elektrėnų gatvėje. Jos ilgis – 1,77 km. Atnaujinti tinklai tarnaus mažiausiai 30 metų.

Tinklus planuojama rekonstruoti pagal šiuos Sanglaudos Fondo iš dalies finansuojamus projektus:

- „Kauno miesto 1Ž magistralės rekonstravimas“ (finansavimas – 1 851 302,06 Eur);
- „Kauno miesto 2T magistralės rekonstravimas“ (finansavimas – 2 204 503,72 Eur);
- „Kauno miesto 4K magistralės rekonstravimas“ (finansavimas – 728 057,84 Eur);
- „Kauno miesto 4Ž ir 1T magistralių jungties rekonstravimas“ (finansavimas – 790 041,32 Eur);
- „Kauno miesto 4Ž magistralės rekonstravimas“ (finansavimas – 720 545,87 Eur);
- „Kauno miesto 5T ir 6T magistralių jungties rekonstravimas“ (finansavimas – 602 577,27 Eur);
- „Kauno miesto 7Ž magistralės rekonstravimas“ (finansavimas – 318 207,03 Eur).

Visų planuojamų vykdyti projektų tikslai yra:

- padidinti šilumos tiekimo patikimumą ir kokybę Kauno miesto gyventojams;
- mažinti šilumos energijos nuostolius centralizuotame šilumos tiekimo tinkle.

Šie tikslai atitinka 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos priemonės Nr. 04.3.2-LVPA-K-102 „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“ tikslą: sumažinti šilumos perdavimo nuostolius tinkluose, pirminės energijos poreikį, padidinti šilumos perdavimo patikimumą vartotojams.

Siektini visų projektų rezultatai – padidėjęs CŠT sistemos darbo patikimumas ir sumažėjusios pirminės energijos sąnaudos šilumos gamyboje dėl sumažėjusių šilumos energijos nuostolių CŠT sistemoje. Projektų nauda – padidės šilumos tiekimo patikimumas vartotojams ir sumažės šilumos nuostoliai tinkluose. Savo ruožtu, šilumos energijos nuostolių sumažėjimas sumažins ir šilumos gamybos sąnaudas bei, tuo pačiu, šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas iš gamybos šaltinių.

Bendra projektų vertė – 14,4 mln. Eurų, 7,2 mln. eurų skirtas finansavimas iš Sanglaudos fondo pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonės Nr. 04.3.2-LVPA-K-102 „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“ kvietimą Nr. 2.

Šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijos naudą pajus visi Kauno gyventojai. Rekonstravus vamzdynus ir taip sumažinus energijos praradimus, padidės bendras sistemos efektyvumas, sumažės šilumos gamybos ir tiekimo savikaina.

Šiuo metu vykdomi parengiamieji projektų darbai, rangovų parinkimo ir kitos procedūros. Aktyvią darbų fazę numatoma pradėti pasibaigus 2019–2020 m. šildymo sezonui, o pabaigti – iki prasidedant kitam šildymo sezonui.

AB „Kauno energija“ Kaune kasmet vykdo po keletą stambių šilumos tiekimo tinklų modernizavimo projektų, kurių metu seni susidėvėję šilumos tiekimo vamzdynai pakeičiami moderniais, poliuretano izoliacija dengtais vamzdynais. Rekonstruotose vamzdynų atkarpose sumažinami šilumos praradimai, padidinamas šilumos tiekimo patikimumas, kuriamos prielaidos šilumos kainai mažėti.

Daugiau informacijos:

Ūdris Staselka

Projektų vadovas

AB „Kauno energija“

Tel.: +370 (37) 305885

Mob. tel.: +370 (650) 96883

El. paštas: u.staselka@kaunoenergija.lt